Zadaci

Napredno Java programiranje

# Autori:

# Goran Savić

# Milan Segedinac

# Zadatak

Raniji zadatak sa REST API-jem studentske službe izmeniti tako da se DTO objekti kreiraju prolaskom kroz *stream*  objekata i korišćenjem lambda izraza.

# Zadatak

Prethodni zadatak izmeniti tako da se koriste *method references*.

# Zadatak

Za raniji konzolni zadatak sa studentskom službom, tehnikama funkcionalnog programiranja pronaći

1. ispite na kojima je student dobio ocenu veću od 8
2. ispite na kojima je student dobio ocenu veću od 8 i nose više od 5 ESPB bodova
3. studentov položeni ispit sa najvišom ocenom
4. studentov položeni ispit koji nosi najmanje ESPB bodova

# Zadatak

REST API za studentsku službu izmeniti tako da se korišćenjem *Optional* objekta obradi rad sa *null* vrednošću u GET metodama REST kontrolera zaduženim da preuzmu entitet po identifikatoru.

# Zadatak

Implementirati konzolnu aplikaciju za pretragu liste država. Korisnik unosi traženu vrednost, nakon čega se proverava da li se u atributima države nalazi ta vrednost. Vrednost se traži u onim atributima koji su definisani u SearchBy anotaciji kojom je klasa koja predstavlja državu anotirana. Takođe, kriterijum provere (jednako ili sadrži) se primenjuje u skladu sa vrednošću u anotaciji.